

PGマルチペイメントサービス

銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)

モジュールタイプ・リンクタイプ仕様

2022年8月23日 1.00版

- ☑ 本書の著作権は「GMOペイメントゲートウェイ株式会社(以下、弊社という)」に帰属します。
- ☑ 本書のいかなる部分においても、弊社に事前の書面による許可なく、電子的、機械的を含むいかなる手段や形式によってもその複製、改変、頒布、ならびにそれらに類似する行為を禁止します。
- ☑ 本仕様書は加盟店様と弊社との間で締結した機密保持契約において機密情報として規定される情報です。本仕様書の取扱いには機密保持契約の規定に従ってください。
- ☑ 本書の内容は、予告なく随時更新されます。
- ☑ 本書の内容について万全を期しておりますが、万一記載もれ等お気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。

目次

1.	モジュールタイプ	1
1.1.	モジュールタイプ(Java版)	1
1.2.	モジュールタイプ(PHP版)	2
2.	リンクタイプ	3
2.1.	インタフェース仕様	3
2.2.	テンプレート仕様	5

1. モジュールタイプ

本インターフェースは、プロトコルタイプのHTTPリクエストとHTTPレスポンスをラップしたクラスライブラリです。JavaとPHPのクラスライブラリを提供します。

1.1. モジュールタイプ (Java版)

モジュール・タイプ(Java版)の詳細については、別途、以下のマニュアルを参照してください。

- ・モジュールタイプ/モジュールタイプJAVA ※JavaDoc
- ・モジュールタイプ/モジュールタイプ(Java版_マルチ決済インターフェース仕様)
- ・モジュールタイプ/モジュールタイプ(Java版_インストールガイド)

本章では、「銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)」固有の仕様について記載しています。

モジュールタイプ(Java版)で決済を行う際は、PGカード決済サービスクライアントクラス(PaymentClientImpl)のインスタンスを生成し、インスタンスが提供するメソッド(doXXXXXXXX)を呼び出します。

プロトコルタイプのAPIとの対応を以下に示します。

プロトコルタイプ		モジュールタイプ
API	和名	対応メソッド
EntryTranGANB.idPass	取引登録	PaymentClientImpl#doEntryTranGANB()
ExecTranGANB.idPass	取引実行	PaymentClientImpl#doExecTranGANB()
CancelTranGANB.idPass	取引停止	PaymentClientImpl#doCancelTranGANB()
InquiryTransferGANB.idPass	入金履歴情報取得	PaymentClientImpl#doInquiryTransferGANB()
EntryTranGANB.idPass + ExecTranGANB.idPass	取引登録実行	PaymentClientImpl#doEntryExecTranGANB() ※EntryTranGANBとExecTranGANBを一括実行します。
SearchTradeMulti.idPass	取引状態参照	PaymentClientImpl#doSearchTradeMulti()

詳細については、モジュールタイプ(Java版)のアーカイブファイルに同梱されているJavaDocとサンプルプログラムを参照してください。

1.2. モジュールタイプ(PHP版)

モジュール・タイプ(PHP版)の詳細については、別途、以下のマニュアルを参照してください。

- ・モジュールタイプ/モジュールタイプPHP ※PHPDoc
- ・モジュールタイプ/モジュールタイプ(PHP版_マルチ決済インタフェース仕様)
- ・モジュールタイプ/モジュールタイプ(PHP版_インストールガイド)
- ・モジュールタイプ/モジュールタイプ(PHP版_サンプル利用ガイド)

本章では、「銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)」固有の仕様について記載しています。

モジュールタイプ(PHP版)で決済を行う際は、プロトコルタイプのAPIに対応したクラスのインスタンスを生成し、インスタンスが提供するメソッド(exec)を呼び出します。

プロトコルタイプのAPIとの対応を以下に示します。

プロトコルタイプ		モジュールタイプ
API	和名	対応クラス
EntryTranGANB.idPass	取引登録	com.gmo_pg.client.tran.EntryTranGANB
ExecTranGANB.idPass	取引実行	com.gmo_pg.client.tran.ExecTranGANB
CancelTranGANB.idPass	取引停止	com.gmo_pg.client.tran.CancelTranGANB
InquiryTransferGANB.idPass	入金履歴情報取得	com.gmo_pg.client.tran.InquiryTransferGANB
EntryTranGANB.idPass + ExecTranGANB.idPass	取引登録実行	com.gmo_pg.client.tran.EntryExecTranGANB ※EntryTranGANBとExecTranGANBを一括実行します。
SearchTradeMulti.idPass	取引状態参照	com.gmo_pg.client.tran.SearchTradeMulti

詳細については、モジュールタイプ(PHP版)のアーカイブファイルに同梱されているPHPDocとサンプルプログラムを参照してください。

2. リンクタイプ

リンクタイプの詳細については、別途、以下のマニュアルを参照してください。

- ・リンクタイプ/リンクタイプ(導入ガイド)
- ・リンクタイプ/リンクタイプ(マルチ決済インタフェース仕様)
- ・リンクタイプ/リンクタイプ(テンプレート作成ガイド)
- ・リンクタイプ/リンクタイプドメイン利用マニュアル

本章では、「銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)」固有の仕様について記載しています。

2.1. インタフェース仕様

リンク決済呼び出しの詳細については、別途、以下のマニュアルを参照してください。

- ・リンクタイプ/リンクタイプ(マルチ決済インタフェース仕様)

2.1.1. リンク決済呼び出し

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

「銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)」固有のパラメータ項目は以下のとおりです。

振込依頼情報としてお客様のメールアドレスを指定すると、振込依頼メールを送信します。

※振込依頼メールの詳細については、「7.2. 振込依頼メール仕様」を参照してください。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	Amount	●	NUMBER	10	利用金額	税送料を指定した場合は、利用金額+税送料が振込依頼金額となります。0円を指定すると、無制限に入金を受け付けます。
2	Tax		NUMBER	10	税送料	
3	UseGanb	●	CHAR	1	銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)利用フラグ	銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)利用有無の設定となります。 1 : 利用する 0 : 利用しない 省略時は"0"が適用されます。
4	GanbOptionalName		CHAR	20	口座名義任意名	口座名義の任意名を設定します。
5	GanbTradeDays		NUMBER	3	取引有効日数	取引が有効な日数を指定してください。省略すると無期限になります。
6	GanbTradeReason		CHAR	64	取引事由	取引の内容を設定してください。本項目は、振込依頼メールの「利用内容」欄に記載されます。
7	GanbTradeClientName		CHAR	64	振込依頼人氏名	振込依頼者の氏名を設定してください。全角文字 + 半角文字が使用可能です。
8	GanbTradeClientMailaddress		CHAR	256	振込依頼人メールアドレス	振込依頼者のメールアドレスを設定してください。設定した場合は、当該メールアドレスに振込依頼メールが送信されます。未設定の場合は、お客様に対して加盟店様から振込依頼をしてください。

【必須項目の記号 ○ : 必須 ● : 条件により必須 空白 : 省略可能 - : 出力時】

2.1.2. リンク決済結果受け取り

返却パラメータ(当サービス⇒お客様のブラウザ⇒加盟店様)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	ShopID	-	CHAR	13	ショップID	当サービスの発行したショップID
2	JobCd	-	CHAR	-	処理区分	リンク決済呼び出し時の設定値
3	Amount	-	NUMBER	10	利用金額	リンク決済呼び出し時の設定値
4	Tax	-	NUMBER	10	税送料	リンク決済呼び出し時の設定値
5	Currency		CHAR	3	通貨コード	省略時: JPY (日本円)
6	AccessID	-	CHAR	32	取引ID	当サービスが発行する取引のID
7	AccessPass	-	CHAR	32	取引パスワード	当サービスが発行する取引のパスワード
8	OrderID	-	CHAR	27	オーダーID	リンク決済呼び出し時の設定値
9	TranID	-	CHAR	32	トランザクションID	当サービスが発行する決済のID
10	TranDate	-	CHAR	19	処理日時	当サービスが決済を実行した日時 (yyyy/MM/dd hh:mm:ss形式)
11	CheckString	-	CHAR	32	決済結果チェック文字列	決済結果の改ざんチェック文字列(※1)
12	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	処理中に発生したエラーコード
13	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細	処理中に発生したエラー詳細コード
14	ClientField1	-	CHAR	100	加盟店自由項目1	リンク決済呼び出し時の設定値
15	ClientField2	-	CHAR	100	加盟店自由項目2	リンク決済呼び出し時の設定値
16	ClientField3	-	CHAR	100	加盟店自由項目3	リンク決済呼び出し時の設定値
17	PayType	-	CHAR	1	決済方法	a: 銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)
18	GanbBankCode	-	CHAR	4	銀行コード	バーチャル口座の振込先銀行コード
19	GanbBankName	-	CHAR	15	銀行名	バーチャル口座の振込先銀行名
20	GanbBranchCode	-	CHAR	3	支店コード	バーチャル口座の振込先支店コード
21	GanbBranchName	-	CHAR	15	支店名	バーチャル口座の振込先支店名
22	GanbAccountType	-	CHAR	-	預金種別	バーチャル口座の預金種別 (“1”: 普通預金固定)
23	GanbAccountNumber	-	CHAR	7	口座番号	バーチャル口座の口座番号
24	GanbAccountHolderName	-	CHAR	40	口座名義	バーチャル口座の名義
25	GanbAvailableDateDisp	-	NUMBER	10	取引有効期限	振込期限日のunix時間

【必須項目の記号 ○: 必須 ●: 条件により必須 空白: 省略可能 -: 出力時】

※1: 決済結果チェック文字列は、下記の文字列を MD5 ハッシュした値が設定されます。

数字は、上表中の No 列 と対応します。また、‘+’は文字列結合することを表します。

8 + 6 + 10 + ショップパスワード

2.2. テンプレート仕様

テンプレートの詳細については、別途、以下のマニュアルを参照してください。

- ・リンクタイプ/リンクタイプ(テンプレート作成ガイド)

2.2.1. 決済選択ページ

「銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)」を使用する場合は、PayTypeに以下の値を指定します。

名前(NAME属性)	必須	日本語名称	型(type属性)	設定値(value属性)
決済方法入力欄				
PayType	◎	支払方法	radio	支払方法のコード値 ganb : 銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)

2.2.2. 銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)レシートページ

1 テストショップ お支払手続き

銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)のお支払い申し込みが完了しました。
振込期限までに以下の口座に振込みを行ってください。

ご利用内容

金額	1,980円	
税送料	20円	2
お支払合計	2,000円	
振込先銀行名	シー-エム-アールネット(0310)	
振込先支店名	アジサイ(502)	
預金種別	普通	3
振込先口座番号	9999999	
口座名義	テストショップ	
振込期限	2018/07/21	4
:自由項目 1 名称:	自由項目 1	
:自由項目 2 名称:	自由項目 2	5
:自由項目 3 名称:	自由項目 3	
サイトに戻る		6

1. 加盟店様の運営するショップの名称が出力されます。
2. 振込依頼金額が表示されます。税送料を利用しない場合、項目を削除することも可能です。
3. 振込先口座が表示されます。
4. 振込期限が表示されます。(お客様は、本期限までに振込を完了する必要があります)
5. 自由項目が表示されます。
6. 決済終了後に、加盟店サイトに戻るためのボタンです。

このボタンを押すと、リンクタイプのインタフェース【リンク決済結果戻し】が呼び出されます。

※ メールリンク決済では戻り先 URL が設定できないため、メールリンク決済でご利用になるテンプレート上では、このボタンは削除してください。 その場合、お客様 web サイトへのリンク等を配置する事をお勧めします。

2.2.3. Smarty変数一覧

表にレシートページで使用可能な項目を記載します。

レシートページで使用できる項目は「R」列に【○：使用可能、×：不可能】で記載しています。

銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)レシートページで使用可能項目一覧

No	名称	日本語名称	設定値	R
1	AccessID	取引 ID	取引を識別する ID	○
2	AccessPass	取引パスワード	取引のパスワード	○
3	Amount	利用金額	呼び出しパラメータ値	○
4	Tax	税送料	呼び出しパラメータの値	○
5	Total	決済総額	呼び出しパラメータの Amount + Tax	○
6	CancelURL	キャンセル時 URL	呼び出しパラメータ値	×
7	ExecURL	決済実行 URL	システムが設定した決済フォームポスト先 URL	×
8	SelectURL	決済方法選択 URL	システムが設定した決済方法選択フォームポスト先 URL	×
9	EntryURL	再入力 URL	システムが設定した再入力フォームポスト先 URL	×
10	RetURL	決済結果戻り先 URL	呼び出しパラメータの値	○
11	ShopID	ショップ ID	呼び出しパラメータの値	○
12	ShopName	ショップ名	ショップマスタからショップ ID より取得	○
13	CheckMessageArray	チェックメッセージ	お客様の入力値に対するチェック結果 (氏名が入力されていません等) [項目名=>メッセージ]の連想配列(※1)	×
14	ClientField1	加盟店自由項目 1	呼び出しパラメータの値 お客様が画面で入力可能な場合は、入力値	○
15	ClientField2	加盟店自由項目 2	呼び出しパラメータの値 お客様が画面で入力可能な場合は、入力値	○
16	ClientField3	加盟店自由項目 3	呼び出しパラメータの値 お客様が画面で入力可能な場合は、入力値	○
17	DateTime	日時情報	呼び出しパラメータの値	○
18	OrderID	オーダーID	呼び出しパラメータの値	○
19	Currency	通貨コード	呼び出しパラメータの値	×
20	TranDate	トランザクション日付	システムが設定したトランザクション処理日	○
21	TranID	トランザクション ID	システムが設定した内部トランザクション ID	×
22	PayType	決済手段	利用した決済手段 銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)の場合'36'	○
23	GanbBankCode	振込先銀行コード	バーチャル口座の振込先銀行コード	○
24	GanbBankName	振込先銀行名	バーチャル口座の振込先銀行名	○
25	GanbBranchCode	振込先銀行コード	バーチャル口座の振込先支店コード	○
26	GanbBranchName	振込先銀行コード	バーチャル口座の振込先支店名	○
27	GanbAccountType	振込先口座種別	バーチャル口座の預金種別 ("1": 普通預金固定)	○
28	GanbAccountNumber	振込先口座番号	バーチャル口座の口座番号	○
29	GanbAccountHolderName	振込先口座名義	バーチャル口座の名義	○
30	GanbAvailableDate	振込期限	振込期限日	○

※1：決済結果チェック文字列は、下記の文字列を MD5 ハッシュした値が設定されます。
お客様が支払方法とカード番号を入力しなかった場合は、以下のように設定されます。
エラーのあった項目名をキーに、メッセージを値に持つ連想配列です。

```
array(
    'MailAddressConf' => '確認用メールアドレスを入力してください'
)
```

改訂履歴

2022年08月23日 - 1.00版

- 新規作成